

TRASPIR DOUBLE EVO 340

CE
EN13859-2

Monolithische und mikroporöse diffusionsoffene Bahn

Monolithische Elastomerfolie (TPE-E), mikroporöse Folie und Schutzschichten aus Polypropylen (PP)

AT
Önorm B4119
UD Typ II

FR
DTU 31.2
pare-pluie
E1 Sd1 Tr3

CH
SIA 232
UD EB (g)

DE
ZVDH
USB-A
UDB-A

IT
UNI 11470
A/R3



life long

MONOLITHISCH

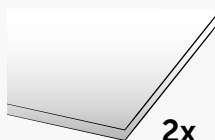
Der monolithische Aufbau der Bahn garantiert eine exzellente Haltbarkeit dank der verwendeten speziellen Polymere

min
5°



GERINGE NEIGUNGEN

Dank ihrer flächenbezogenen Masse lässt sich die Bahn auch wirksam bei Dachneigungen bis zu 5° verlegen



DOPPELTER SCHUTZ

Doppelte Funktionsbahn für doppelten Widerstand gegen Wasserdurchgang und Schutz vor Witterungseinwirkungen

WUSSTEN SIE, DASS...?

HOHE LEISTUNGEN

Die hohe flächenbezogene Masse und die doppelte Funktionsschicht gewährleisten hohen Schutz und Abriebfestigkeit. Die monolithische Bahn kann selbst die strengsten Anforderungen der verschiedenen nationalen Vorschriften erfüllen und klassifiziert sich unter den Hochleistungsprodukten.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk/ 
TTTEV0340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5 x 25	37,5	25

Wo
ANZUWENDEN?





Die hohe flächenbezogene Masse garantiert exzellenten Schutz auf der Baustelle



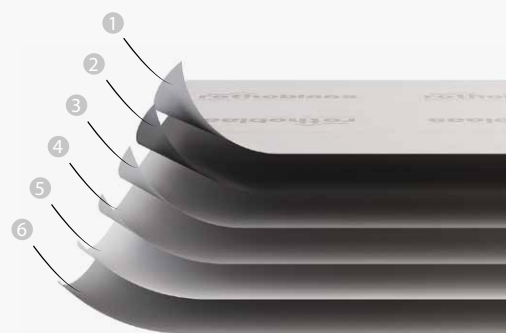
Der durch die beiden Funktionsfolien gebotene Schutz sorgt für optimale Abdichtung



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	340 g/m ²
Stärke	EN 1849-2	1,2 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,19 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	605 / 455 N / 50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	65 / 80 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	415 / 500 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Wassersäule	EN 20811	> 6000 cm
UV-Beständigkeit	EN 13859-1	5 Monate
Wärmeformbeständigkeit	-	-40 / +80 °C (+ 100 °C kurzzeitig)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	550 / 400 N / 50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang bei 100°C	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	37 / 51 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,04 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 284 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 159
VOC-Emissionen	-	0 %
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- 2 Funktionsfilm: monolithische diffusions-offene TPE-Folie
- 3 Zwischenschicht: Vliesstoff aus PP
- 4 Zwischenschicht: Vliesstoff aus PP
- 5 Funktionsfilm: Atmungsaktive PP-Folie
- 6 Untere Schicht: Vliesstoff aus PP